SONY

4-462-085-12(1)

Digital Still Camera
Cámara fotografía digital

Instruction Manual

Manual de instrucciones



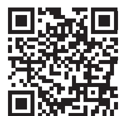


DSC-W710


4462085120

English

Learning more about the camera ("Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" is an on-line manual. Refer to it for in-depth instructions on the many functions of the camera.

① Access the Sony support page.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Select your country or region.
③ Search for the model name of your camera within the support page.
• Check the model name on the bottom of your camera.

Checking the supplied items

The number in parentheses indicates the number of pieces.

- Camera (1)
- Rechargeable battery pack NP-BN (1) (This rechargeable battery pack cannot be used with Cyber-shot that are supplied with the NP-BN1 battery pack.)
- Dedicated USB cable (1) (Sony Corporation 1-834-331-)
- AC Adaptor AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Wrist strap (1)
- Manual de instrucciones (this manual) (1)

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call your Sony dealer regarding this product.

Model No. DSC-W710

Serial No. ______________________________

Model No. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serial No. ______________________________

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS -SAVE THESE INSTRUCTIONS DANGER TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

CAUTION

Battery pack

If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.

- Do not disassemble.
- Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.
- Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.
- Do not expose to high temperature above 60°C (140°F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.
- Do not incinerate or dispose of in fire.
- Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.
- Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack.
- Keep the battery pack out of the reach of small children.
- Keep the battery pack dry.
- Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.
- Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.

AC Adaptor

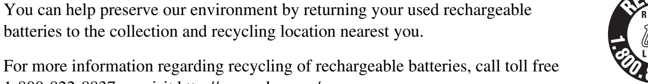
Use the nearby wall outlet (wall socket) when using the AC Adaptor. Disconnect the AC Adaptor from the wall outlet (wall socket) immediately if any malfunction occurs while using the apparatus.

For Customers in the U.S.A. and Canada

RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-Ion batteries are recyclable.
You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/



Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

Battery pack

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

For Customers in the U.S.A.

UL is an internationally recognized safety organization.
The UL Mark on the product means it has been UL Listed.

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Center
1-800-222-SONY (7669)
The number below is for the FCC related matters only.

Regulatory Information

Declaration of Conformity
Trade Name: SONY
Model No.: DSC-W710
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

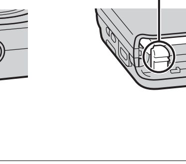
Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The supplied interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Inserting the battery pack

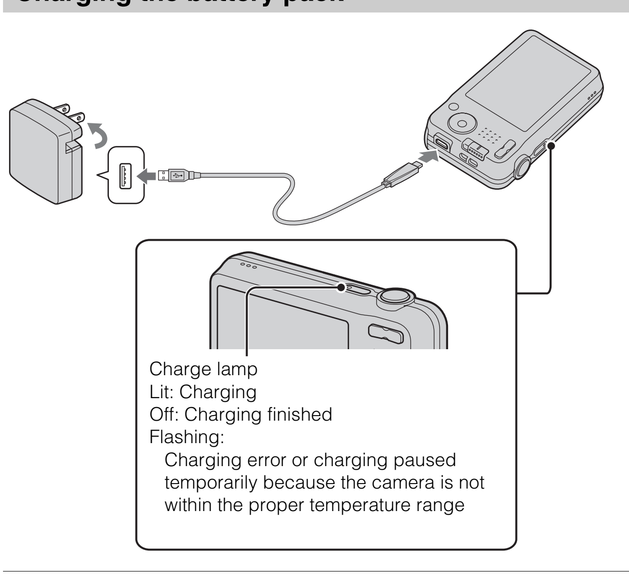
Battery eject lever



1 Open the cover.

2 Insert the battery pack.

Charging the battery pack



1 Connect the camera to the AC Adaptor (supplied), using the dedicated USB cable (supplied).

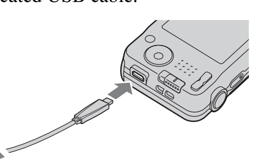
2 Connect the AC Adaptor to the wall outlet.
• Turn off the camera while charging the battery.

Charging time (Full charge)

The charging time is approximately 115 min. using the AC Adaptor (supplied).

Charging by connecting to a computer

The battery pack can be charged by connecting the camera to a computer using the dedicated USB cable.

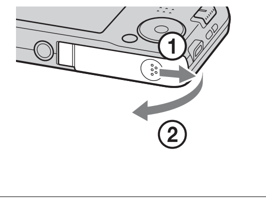


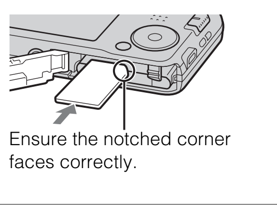
Battery life and number of images that can be recorded and played back

	Battery life	Number of images
Shooting (still images)	Approx. 110 min.	Approx. 220 images
Actual shooting (movies)	Approx. 50 min.	—
Continuous shooting (movies)	Approx. 110 min.	—
Viewing (still images)	Approx. 175 min.	Approx. 3500 images

• The number is based on the CIPA standard.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Inserting a memory card (sold separately)





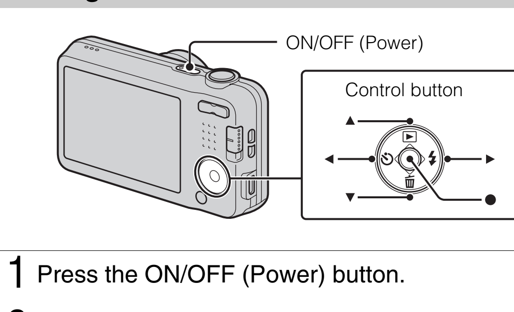
1 Open the cover.

2 Insert the memory card (sold separately).

To remove the memory card/battery pack

Memory card: Push the memory card in once to eject the memory card.
Battery pack: Slide the battery eject lever. Be sure not to drop the battery pack.

Setting the clock



1 Press the ON/OFF (Power) button.

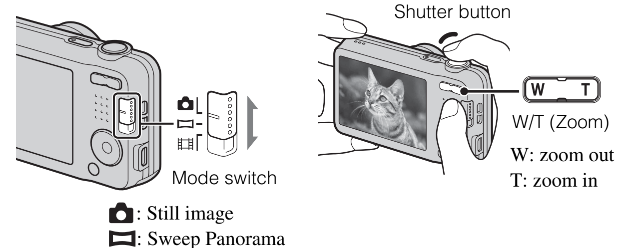
2 Select a desired language.

3 Select a desired geographic location by following the on-screen instructions, then press ● on the control button.

4 Set [Date & Time Format], [Summer Time] and [Date & Time], then select [OK] → [OK].

5 Follow the instructions on the screen.

Shooting still images/movies



W: zoom out
T: zoom in

: Still image
: Sweep Panorama
: Movie

Shooting still images

1 Press the shutter button halfway down to focus.

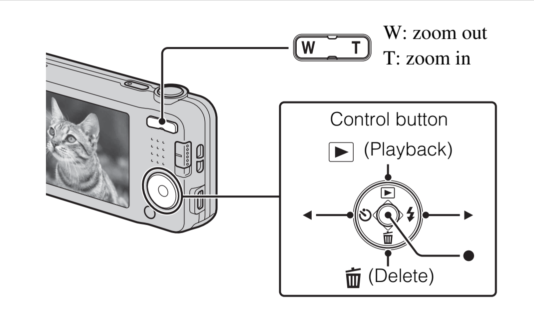
2 Press the shutter button fully down to shoot an image.

Shooting movies

1 Press the shutter button fully down to start recording.

2 Press the shutter button fully down again to stop recording.

Viewing images



W: zoom out
T: zoom in

1 Press ▶ (Playback) on the control button.

Selecting next/previous image

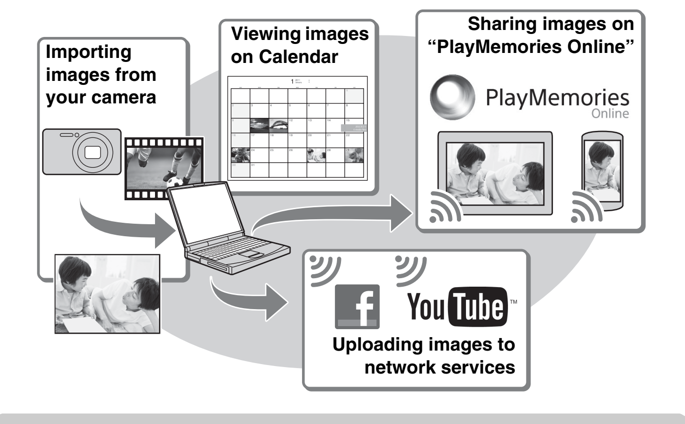
Select an image by pressing ▶ (next)/◀ (previous) on the control button. Press ● in the center of the control button to view movies.

Deleting an image

① Press 🗑 (Delete) on the control button.
② Select [This Image] with ▲ on the control button, then press ●.

Features of "PlayMemories Home"

The software "PlayMemories Home" allows you to import still images and movies to your computer and use them.



Downloading "PlayMemories Home" (for Windows only)

You can download "PlayMemories Home" from the following URL:
www.sony.net/pm

• "PlayMemories Home" is not compatible with Macs. Use the applications that are installed on your Mac. For details, visit the following URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Recommended computer environment

The following computer environment is recommended when using the software "PlayMemories Home" (Windows) and when importing images via a USB connection.

Windows

OS (pre-installed)	Microsoft Windows XP*1 SP3/Windows Vista*2 SP2/ Windows 7 SP1/Windows 8
CPU	Intel Pentium III 800 MHz or faster
Memory	Windows XP: 512 MB or more (1 GB or more is recommended.) Windows Vista/Windows 7/Windows 8: 1 GB or more
Hard Disk (Disk space required for installation)	Approximately 500 MB
Display	1,024×768 dots or more

*1 64-bit editions and Starter (Edition) are not supported.
*2 Starter (Edition) is not supported.

Mac

OS (pre-installed)	USB Connection: Mac OS X v10.5 to v10.8

Notes on using the camera

On use and care

Avoid rough handling, disassembling, modifying, physical shock, or impact such as hammering, dropping, or stepping on the product. Be particularly careful of the lens.

Notes on recording/playback

- Before you start recording, make a trial recording to make sure that the camera is working correctly.
- The camera is neither dust-proof, nor splash-proof, nor water-proof.
- Avoid exposing the camera to water. If water enters inside the camera, a malfunction may occur. In some cases, the camera cannot be repaired.
- Do not aim the camera at the sun or other bright light. It may cause the malfunction of the camera.
- If moisture condensation occurs, remove it before using the camera.
- Do not shake or strike the camera. It may cause a malfunction and you may not be able to record images. Furthermore, the recording media may become unusable or image data may be damaged.

Warning on copyright

Television programs, films, videotapes, and other materials may be copyrighted. Unauthorized recording of such materials may be contrary to the provisions of the copyright laws.

No compensation for damaged content or recording failure

Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content due to a malfunction of the camera or recording media, etc.

Specifications

Camera

[System]

Image device: 7.75 mm (1/2.3 type) CCD, Primary color filter
Total pixel: Approx. 16.4 Megapixels
Effective pixel: Approx. 16.1 Megapixels
Lens: 5× zoom lens
f = 5 mm – 25 mm (28 mm – 140 mm (35 mm film equivalent))
F3.2 (W) – F6.5 (T)
While shooting movies (16:9): 30.5 mm – 152.5 mm
While shooting movies (4:3): 28 mm – 140 mm
SteadyShot: Electronic
Burst shooting (when shooting with the largest pixel number):
Approx. 1.0 images/second (up to 100 images)
File format:
Still images: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) compliant, DPOF compatible Movies: AVI (Motion JPEG)
Recording media:
Internal Memory (Approx. 28 MB), "Memory Stick Duo" media, "Memory Stick Micro" media, SD cards, microSD memory cards
Flash: Flash range (ISO sensitivity (Recommended Exposure Index) set to Auto):
Approx. 0.5 m to 2.7 m (1 ft. 7 3/4 inches to 8 ft. 10 1/8 inches) (W)
Approx. 0.5 m to 1.2 m (1 ft. 7 3/4 inches to 3 ft. 11 inches) (T)

[Input and Output connectors]

USB / A/V OUT jack:
Video output
Audio output
USB communication
USB communication: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Screen]

LCD screen: 6.7 cm (2.7 type) TFT drive
Total number of dots: 230 400 dots

[Power, general]

Power: Rechargeable battery pack NP-BN, 3.6 V
AC Adaptor AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, 5 V
Power consumption (during shooting): 1.1 W
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions (CIPA compliant):
97.0 mm × 55.1 mm × 20.0 mm (3 7/8 inches × 2 1/4 inches × 13/16 inches) (W/H/D)
Mass (CIPA compliant) (including NP-BN battery pack, "Memory Stick Duo" media):
Approx. 114 g (4.0 oz)
Microphone: Monaural
Speaker: Monaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible

AC Adaptor AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D

Power requirements: AC 100 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Output voltage: DC 5 V, 0.5 A
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions:
Approx. 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 inches × 7/8 inches × 2 1/4 inches) (W/H/D)
Mass: Approx. 48 g (1.7 oz)

Rechargeable battery pack NP-BN

Used battery: Lithium-ion battery
Maximum voltage: DC 4.2 V
Nominal voltage: DC 3.6 V
Maximum charge voltage: DC 4.2 V
Maximum charge current: 0.9 A
Capacity:
typical: 2.3 Wh (630 mAh)
minimum: 2.2 Wh (600 mAh)

Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- The following marks are trademarks of Sony Corporation.
Cyber-shot, "Cyber-shot," "Memory Stick Duo," "Memory Stick Micro"
- Windows is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Mac and Mac OS are registered trademarks of Apple Inc.
- SDHC logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- Facebook and the "f" logo are trademarks or registered trademarks of Facebook, Inc.
- YouTube and the YouTube logo are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
- In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks are not used in all cases in this manual.

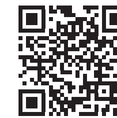
Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.



Para saber más sobre la cámara (“Guía del usuario de Cyber-shot”)



La “Guía del usuario de Cyber-shot” es un manual on-line. Consúltela para ver instrucciones exhaustivas sobre las muchas funciones de la cámara.

① Acceda a la página de atención al cliente de Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Seleccione su país o región.
③ Busque el nombre del modelo de su cámara en la página de atención al cliente.
- Compruebe el nombre del modelo en la parte inferior de su cámara.

Comprobación de los artículos suministrados

El número entre paréntesis indica el número de piezas.
- Cámara (1)
- Batería recargable NP-BN (1)
(Esta batería recargable no se puede utilizar con las Cyber-shot que se suministran con la batería NP-BN1.)
- Cable USB exclusivo (1) (Sony Corporation 1-834-331-)
- Adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Correa para muñeca (1)
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Nombre del producto: Cámara Digital
Modelo: DSC-W710

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

AVISO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
-GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
PELIGRO
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN

Batería

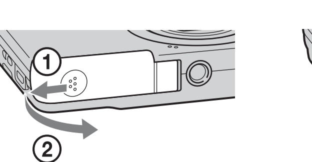
Si la batería se manipula indebidamente, puede explotar y causar un incendio o provocarle quemaduras químicas. Tenga en cuenta las siguientes precauciones.

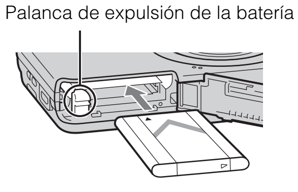
- No desmonte el producto.
- No aplaste ni exponga la batería a impactos tales como golpes o caídas, ni la deje caer o la pise.
- No provoque un cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos entren en contacto con sus terminales.
- No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C como a la luz solar directa, o en el interior de un automóvil estacionado al sol.
- No la incinere ni la arroje al fuego.
- No manipule baterías de iones de litio dañadas o con fugas.
- Asegúrese de cargar la batería con un cargador de baterías original de Sony o con un dispositivo que pueda cargarla.
- Mantenga la batería fuera del alcance de niños pequeños.
- Mantenga la batería seca.
- Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o equivalente recomendada por Sony.
- Deshágase de la baterías usada lo antes posible según el procedimiento que se describe en las instrucciones.

Adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN)

Utilice una toma de corriente de la pared cercana cuando utilice el adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN). Desconecte el adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) de la toma de corriente de la pared inmediatamente si se produce algún malfuncionamiento mientras utiliza el aparato.

Inserción de la batería

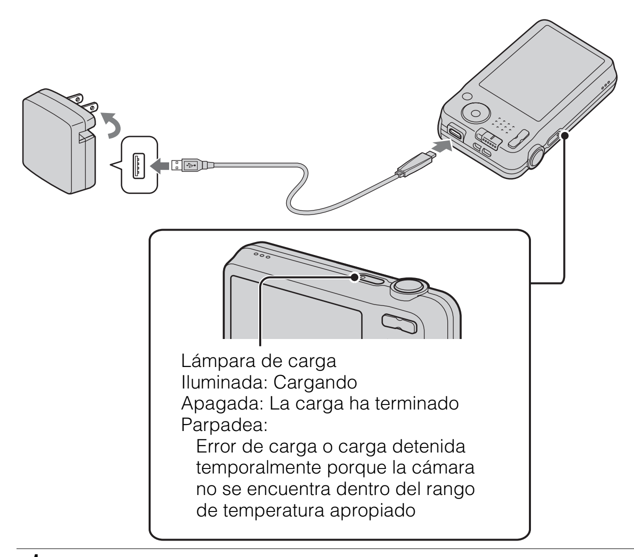




1 Abra la tapa.

2 Inserte la batería.

Carga de la batería



1 Conecte la cámara al adaptador de alimentación de ca (suministrado), utilizando el cable USB exclusivo (suministrado).

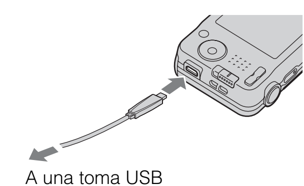
2 Conecte el adaptador de alimentación de ca a la toma de corriente de la pared.
- Apague la cámara mientras carga la batería.

Tiempo de carga (Carga completa)

El tiempo de carga es de aproximadamente 115 minuto utilizando el adaptador de alimentación de ca (suministrado).

Carga conectando a un ordenador

La batería se puede cargar conectando la cámara a un ordenador utilizando el cable USB exclusivo.

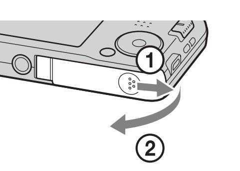


Duración de la batería y número de imágenes que se pueden grabar y reproducir

	Duración de la batería	Número de imágenes
Tomar (imágenes fijas)	Aprox. 110 minuto	Aprox. 220 imágenes
Toma actual (películas)	Aprox. 50 minuto	—
Toma continua (películas)	Aprox. 110 minuto	—
Ver (imágenes fijas)	Aprox. 175 minuto	Aprox. 3 500 imágenes

- El número está basado en el estándar CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Inserción de una tarjeta de memoria (se vende por separado)





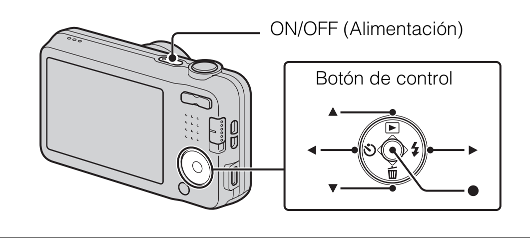
1 Abra la tapa.

2 Inserte la tarjeta de memoria (se vende por separado).

Para extraer la tarjeta de memoria/batería

Tarjeta de memoria: Empuje la tarjeta de memoria hacia dentro una vez para expulsar la tarjeta de memoria.
Batería: Deslice la palanca de expulsión de la batería. Asegúrese de no dejar caer la batería.

Ajuste del reloj



1 Pulse el botón ON/OFF (Alimentación).

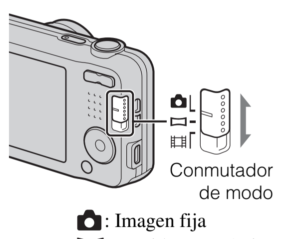
2 Seleccione un idioma deseado.

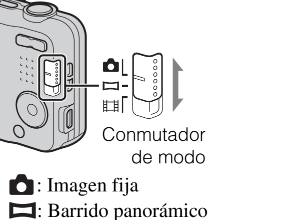
3 Seleccione un lugar geográfico deseado siguiendo las instrucciones en pantalla, después pulse ● del botón de control.

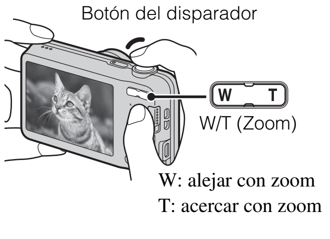
4 Ajuste [Format fecha y hora], [Hora verano] y [Fecha y hora], después seleccione [OK] → [OK].

5 Siga las instrucciones de la pantalla.

Toma de imágenes fijas/películas







Toma de imágenes fijas

1 Pulse el botón del disparador hasta la mitad para enfocar.

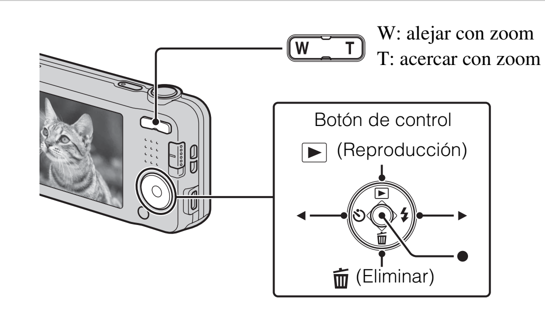
2 Pulse el botón del disparador a fondo para tomar una imagen.

Toma de películas

1 Pulse el botón del disparador a fondo para iniciar la grabación.

2 Pulse el botón del disparador a fondo otra vez para detener la grabación.

Visualización de imágenes



1 Pulse ▶ (Reproducción) del botón de control.

Selección de la imagen siguiente/anterior

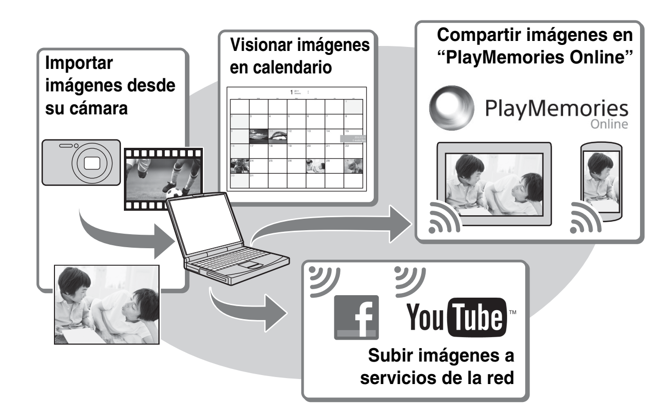
Seleccione una imagen pulsando ▶ (siguiente)/◀ (anterior) del botón de control. Pulse ● en el centro del botón de control para ver películas.

Eliminación de una imagen

① Pulse 🗑 (Borrar) del botón de control.
② Seleccione [Esta ima] con ▲ del botón de control, después pulse ●.

Características de “PlayMemories Home”

El software “PlayMemories Home” le permite importar imágenes fijas y películas a su ordenador y utilizarlas.



Descarga de “PlayMemories Home” (para Windows solamente)
Puede descargar “PlayMemories Home” de la URL siguiente:
www.sony.net/pm

- “PlayMemories Home” no es compatible con ordenadores Mac. Utilice las aplicaciones que hay instaladas en su Mac. Para más detalles, visite la URL siguiente:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Entorno de ordenador recomendado

Se recomienda el siguiente entorno de ordenador cuando se utilicen los software “PlayMemories Home” (Windows) y cuando se importen imágenes a través de una conexión USB.

Windows

SO (preinstalado)	Microsoft Windows XP*1 SP3/Windows Vista*2 SP2/ Windows 7 SP1/Windows 8
CPU	Intel Pentium III 800 MHz o más rápido
Memoria	Windows XP: 512 MB o más (se recomienda 1 GB o más.) Windows Vista/Windows 7/Windows 8: 1 GB o más
Disco duro (Espacio en disco duro requerido para la instalación)	Aproximadamente 500 MB
Pantalla	1 024×768 puntos o más

*1 Las ediciones de 64 bits y Starter (Edition) no se admiten.
*2 Starter (Edition) no se admite.

Mac

SO (preinstalado)	Conexión USB: Mac OS X v10,5 a v10,8

Notas sobre la utilización de la cámara

Uso y cuidados

Evite un manejo brusco, desmontaje, modificación, golpes físicos, o impactos tales como golpear, dejar caer, o pisar el producto. Sea especialmente cuidadoso con el objetivo.

Notas sobre la grabación/reproducción

- Antes de comenzar a grabar, haga una grabación a modo de prueba para asegurarse de que la cámara está funcionando correctamente.
- La cámara no está hecha a prueba de polvo, ni a prueba de salpicaduras, ni a prueba de agua.
- Evite exponer la cámara al agua. Si entra agua dentro de la cámara, podrá ocurrir un mal funcionamiento. En algunos casos, la cámara no podrá ser reparada.
- No dirija la cámara hacia el sol ni hacia otras luces intensas. Podrá ocasionar un mal funcionamiento de la cámara.
- Si se produce condensación de humedad, elimínela antes de utilizar la cámara.
- No agite ni golpee la cámara. Podría ocasionar un mal funcionamiento y no poder grabar imágenes. Además, el soporte de grabación podría quedar inutilizable o dañarse los datos de imagen.

Aviso sobre los derechos de autor

Los programas de televisión, películas, cintas de vídeo y demás materiales pueden estar protegidos por copyright. La grabación no autorizada de tales materiales puede ir en contra de los artículos de las leyes de copyright.

No hay compensación por daño del contenido o fallo de grabación

Sony no compensará por no poder grabar o por la pérdida o daño del contenido grabado debido a un mal funcionamiento de la cámara o el soporte de grabación, etc.

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Dispositivo de imagen:
CCD de 7,75 mm (tipo 1/2,3), Filtro de color primario
Total de píxeles:
Aprox. 16,4 Megapíxeles
Píxeles efectivos:
Aprox. 16,1 Megapíxeles
Objetivo: Objetivo zoom 5×
f = 5 mm – 25 mm
(28 mm – 140 mm (equivalente a película de 35 mm))
F3,2 (W) – F6,5 (T)
Mientras se toman películas (16:9): 30,5 mm – 152,5 mm
Mientras se toman películas (4:3): 28 mm – 140 mm
SteadyShot: Electrónico
Toma con ráfaga (cuando se toma con el mayor número de píxeles):
Aprox. 1,0 imágenes/segundo (hasta 100 imágenes)
Formato de archivo:
Imágenes fijas: Compatible con JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatible con DPOF
Películas: AVI (Motion JPEG)
Soporte de grabación:
Memoria interna (Aprox. 28 MB) “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”, tarjetas SD, tarjetas de memoria microSD
Flash: Alcance del flash (sensibilidad ISO (Índice de exposición recomendado) ajustada a Auto):
Aprox. 0,5 m a 2,7 m (W)
Aprox. 0,5 m a 1,2 m (T)

[Conectores de entrada y salida]

Toma USB / A/V OUT:
Salida de vídeo
Salida de audio
Comunicación USB
Comunicación USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Pantalla]

Pantalla LCD: 6,7 cm (tipo 2,7) unidad TFT
Número total de puntos: 230 400 puntos

[Alimentación, general]

Alimentación: Batería recargable NP-BN, cc 3,6 V
Adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, cc 5 V
Consumo (durante la toma de imagen): 1,1 W
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: –20 °C a +60 °C
Dimensiones (cumple con CIPA): 97,0 mm × 55,1 mm × 20,0 mm (An/Al/Pr)
Peso (cumple con CIPA) (incluyendo la batería NP-BN, “Memory Stick Duo”): Aprox. 114 g
Micrófono: Monoaural
Altavoz: Monoaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible

Adaptador de alimentación de ca (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D

Requisitos de alimentación: ca 100 V a 240 V 50 Hz/60 Hz 70 mA
Tensión de salida: cc 5 V 0,5 A
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: –20 °C a +60 °C
Dimensiones: Aprox. 50 mm × 22 mm × 54 mm (An/Al/Pr)
Peso: Aprox. 48 g

Batería recargable NP-BN

Batería utilizada: Batería de litio-ion
Tensión máxima: cc 4,2 V
Tensión nominal: cc 3,6 V
Tensión de carga máxima: cc 4,2 V
Corriente de carga máxima: 0,9 A
Capacidad:
típica: 2,3 Wh (630 mAh)
mínima: 2,2 Wh (600 mAh)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas comerciales

- Las marcas siguientes son marcas comerciales de Sony Corporation.
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick Duo,” “Memory Stick Micro”
- Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- Mac y Mac OS son marcas comerciales registradas de Apple Inc.
- El logotipo de SDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- Facebook y el logotipo de “f” son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Facebook, Inc.
- YouTube y el logotipo de YouTube son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google Inc.
- Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos desarrolladores o fabricantes. Sin embargo, las marcas ™ o ® no se utilizan en todos los casos en este manual.

En la página Web de atención al cliente puede encontrar información adicional sobre este producto y respuesta a las preguntas hechas con más frecuencia.

http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).